EDUKAFARM farmi news
LA RIVISTA DEL FARMACISTA PER IL FARMACISTA

Léčba respiračních infekcí

bez rizika vzniku rezistence

Většinu respiračních onemocnění vyvolávají viry. V literatuře se udává virová etiologie v 80–90 % případů. V České republice mají virové infekce výrazně sezónní charakter, s maximem výskytu od podzimu do jara.

Tyto infekce vyžadují zpravidla jen symptomatickou a podpůrnou léčbu. Celkově podávaná antibiotika nejsou účinná a měla by být používána pouze pro infekce bakteriální, ať primární nebo sekundární, vzniklé při superinfekci. Paradoxem však je, že na léčbu respiračních infekcí se celosvětově vynakládá 60–80 % celkového množství antibiotik. Ve srovnání s poslední dekádou minulého století stoupla velmi výrazně spotřeba jak makrolidů (až 7x), tak i fluorochinolonů (až 40x). To samozřejmě vede ke vzniku rezistence bakterií vůči těmto léčivům. Hlavním problémem je zde zejména rezistence plasmatická, neboť poté léky neúčinkují na těžké bakteriální infekce.

V dnešní době velká část nemocných nejprve přichází do lékárny ve snaze o vyléčení respiračního infektu běžně dostupnými léčivy. Právě lékárník, jako osoba prvního kontaktu s nemocným, může výrazně ovlivnit léčebný proces. Kromě lokálních antiseptických pastilek, kloktadel a sprejů (Septolete, Septofort, Strepsils, Jox, Stopangin, Tantum Verde aj.) lze nemocnému doporučit i lokální antibiotikum ve spreji s účinnou látkou fusafungin (Bioparox). **I přes to, že se jedná o lokální antibiotikum, není třeba se obávat vzniku rezistence. V žádné dosud proběhlé studii nebyla potvrzena rezistence bakterií běžně vyvolávajících akutní respirační infekce. Antibiotikum neproniká do krevní plasmy a účinkuje pouze na sliznici horních cest dýchacích**.

In vitro bylo prokázáno, že protizánětlivý účinek fusafunginu spočívá jak ve snížení tvorby prozánětlivých mediátorů, volných kyslíkových radikálů, tak i v zachování funkce makrofágů, kteří mají schopnost fagocytózy (pohlcení a usmrcení mikroorganismů). Z tohoto pohledu je lék vhodný pro většinu respiračních infekcí, neboť zmírňuje zánět a snižuje riziko rozvoje bakteriální superinfekce. **Jeho užití je vhodné zejména v počátku onemocnění, ideálně v prvních dnech nemoci, kdy snižuje riziko nasednutí bakteriální infekce a tím může výrazně zkrátit dobu trvání onemocnění**. Účinek fusafunginu u rozvinutých bakteriálních onemocnění však samozřejmě nemůže nahradit systémovou antibiotickou léčbu. Zde se však s výhodou používá jako lék podpůrný.

MUDr. Petra Bruthansová
ORL specialista
Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku, 1. LF UK a FN Motol, Praha

inzerce

Bioparox®
fusafungin

DUÁLNÍ ÚČINEK: lokální antibiotický a protizánětlivý

Lokální antibiotikum ve spreji na záněty dýchacích cest:
– Rinosinusitida
– Faryngitida
– Tonzilitida
– Laryngitida

Originální forma
✓ Rychlá úleva
✓ Do nosu i do úst

2 vstřiky do každé nosní dírky | 4 vstřiky do úst | 4x denně

Zkrácená informace o přípravku BIOPAROX® – Složení*: 125 mikrogramů/dávka, nosní/orální sprej, roztok. 1 dávka obsahuje 25 mikrolitrů roztoku, tj. fusafunginum 125 mikrogramů. Pomocné látky: bezvodý ethanol, propylenglykol. **Indikace*:** Lokální léčba zánětů a infekcí sliznice hltanu a dýchacích cest – při rinitidě, sinusitidě, rinofaryngitidě, laryngitidě, faryngitidě, tonzilitidě, stavech po tonzilektomii, při tracheitidě, bronchitidě. **Dávkování a způsob podání*:** *Dospělí a starší pacienti:* 4 vstřiky do úst a 2 vstřiky do každé nosní dírky 4krát denně. *Děti starší 30 měsíců:* 2 až 4 vstřiky do úst a 1 až 2 vstřiky do každé nosní dírky 4krát denně. *Doba léčby:* k dosažení maximálního a dlouhodobého účinku je třeba dodržovat dávkování a podávání přípravku 8–10 dní. Běžné léčení nepřesahuje 10 dnů, poté má být zvážena další léčba. Před prvním použitím musí být 4krát stisknut hlavní nástavec pro uvedení odměrného ventilu do chodu. **Kontraindikace*:** Hypersenzitivita na léčivou látku nebo na kteroukoli pomocnou látku, děti mladší 30 měsíců (riziko laryngospasmu). **Zvláštní upozornění*:** Opatrnosti je třeba u pacientů s alergickými sklony a bronchospasmem; při dlouhodobé terapii může dojít k porušení rovnováhy mikrobiální flóry s nebezpečím šíření bakteriální infekce. V případě celkové infekce je nutné systémové antibiotikum; obsahuje propylenglykol a etanol jako pomocné látky. **Interakce*:** Dosud nebyly zaznamenány, ani při podávání se systémovými antibiotiky. **Fertilita, těhotenství, kojení*:** Nutno postupovat opatrně. **Účinky na schopnost řídit a obsluhovat stroje*:** Žádný nebo zanedbatelný vliv. **Nežádoucí účinky*:** *Velmi časté:* kýchání, porucha chuti, překrvení spojivek; časté: sucho v nose sucho v krku, podráždění hrdla, kašel, nauzea; *velmi vzácné:* anafylaktický šok, astma, bronchospasmus, dušnost, otok hrtanu, laryngospasmus, vyrážka, svědění, kopřivka, Quinckeho edém; *není známo:* zvracení. **Předávkování*. Vlastnosti*:** Fusafungin je lokální antibiotikum s antibakteriální aktivitou. Fusafungin má též antiflogistické účinky. Při používání Bioparoxu nedochází ke vzniku rezistence. **Uchovávání*:** Nevystavujte teplotám vyšším než 50 °C. **Druh obalu a velikost balení*:** Tlaková hliníková nádobka s 25µl odměrným ventilem, obsahující 10 ml roztoku odpovídající 400 odměřeným dávkám, se třemi polyethylenovými nástavci: jeden ústní nástavec (bílý), dva nosní nástavce (žlutý pro dospělé a průhledný pro děti). **Registrační číslo:** 15/833/92-S/C. **Držitel rozhodnutí o registraci: Les Laboratoires Servier**, 50, rue Carnot, 92284 Suresnes cedex, Francie. **Datum poslední revize textu:** 5. 2. 2014. Přesné informace o preskripci viz Souhrn údajů o přípravku. Přípravek je k dispozici v lékárnách i bez lékařského předpisu a není hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění. **Lokální kontakt:** Servier s.r.o., Florentinum, Na Florenci 2116/15, 110 00 Praha 1, tel.: +420 222 118 312, www.servier.cz

**pro úplnou informaci si prosím přečtěte celý Souhrn údajů o přípravku*

SERVIER